## Fábrica de Noobs

## Segurança – Camuflar IP do Navegador

Neste vídeo, mostrarei como camuflar o IP que é exibido ao utilizar o navegador.

Note que determinado método camuflará apenas o IP do navegador em questão, e não de todo o computador. Use-o para logar em serviços sem ser identificado ou algo semelhante.

Farei o processo no Mozilla Firefox, mas outros navegadores também apresentam opções semelhantes.

Mas antes, vamos falar um pouco sobre protocolos de comunicação. O protocolo de transferência de hipertexto (HTTP – HyperText Transfer Protocol) é o protocolo padrão para a Web. Através dele, os navegadores requisitam as páginas da Web e as recebem. Porém, ele não é exatamente seguro: usuários podem interceptar dados que trafeguem pela rede.

Nesse contexto, foi criado o HTTPS, que é normalmente utilizado em serviços que requerem maior segurança.

Pode-se perceber o tipo de protocolo utilizado através do link em questão. Por Exemplo:

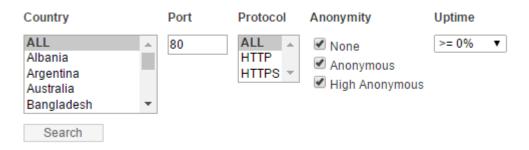
http://www.whatsmyip.org

https://www.iplocation.net/find-ip-address

Voltando ao processo, iremos camuflar o IP do navegador usando um servidor proxy gratuito, que pode ser facilmente encontrado em listas de proxys, como no Free Proxy List (<a href="http://www.freeproxylists.net">http://www.freeproxylists.net</a>).

Porém, precisaremos antes encontrar um servidor utilizável. Ele precisa funcionar na porta 80 e ser HTTP ou HTTPS. Um servidor HTTPS funcionará em todos os sites, um servidor HTTP não acessará que sites que usem a versão segura do protocolo.

Sendo assim, realize as seguintes configurações e clique em Search.



Note que é possível filtrar por outras categorias, como país, estabilidade e grau de anonimato.

Uma vez feita a busca, escolha o servidor que deseja usar. Tome essa decisão baseando-se no uso que pretende fazer dele.

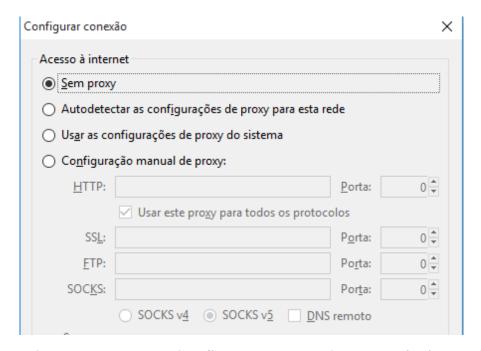


Por exemplo, vamos acessar o seguinte proxy:



No Mozilla Firefox ou no navegador escolhido, acesse as configurações de rede. No exemplo, elas podem ser encontradas na seção Rede em about:preferences#advanced.

Você deverá chegar em um painel semelhante a esse:



Lá, marque a opção Configuração manual e proxy, insira os dados da conexão (endereço e porta) e marque Usar este proxy para todos os protocolos.



Feito isso, basta acessar os sites (seguindo a restrição de protocolo) e verificar a mudança de IP.

